

KATA PENGANTAR

Assalamualikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah yang Maha Pengasih dan penyayang. Kasih-Nya tiada batas dan Sayang-Nya melimpah kepada hamba-Nya, atas rahmat dan Ridha Allah Penulis mampu menyelesaikan penelitian dengan judul “Pengaruh Model Project Based Learning dan Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Biologi, Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Bangun purba”, ini sesuai dengan yang diharapkan, shalawat serta salam Ke Nabi Muhammad SAW yang menerangi jalan kita menuju Nur Islam dan iman.

Dalam penyelesaian tesis ini Penulis banyak menerima bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih Penulis haturkan kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si dan Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan saran kepada Penulis sejak penyusunan proposal sampai selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dalam perbaikan tesis ini. Selain itu, ucapan terimakasih dan penghargaan juga penulis sampaikan kepada :

1. Wakil Rektor I yang telah memberikan izin penulis melanjutkan studi.
2. Direktur PascaSarjana Unimed yang telah memberikan kemudahan pelayanan administrasi dalam penyusunan tesis.
3. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, Ibu Tumiur Gultom, MP selaku Ketua dan sekretaris dan Kak An, staf Prodi Pendidikan Biologi PPs Unimed.
4. Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si dan Bapak Halim Simatupang, M.Pd selaku validator instrumen dan angket.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen dan Staf Pegawai yang telah memberikan ilmu kepada Penulis selama pendidikan di Program Pascasarjana Unimed.

6. Bapak Syahril, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Bangun Purba, Guru dan Pegawai yang telah memberikan izin dan kesempatan bagi penulis melaksanakan penelitian disekolah tersebut.

Teristimewa Penulis menyampaikan terimakasih kepada Orangtua tercinta ,Papa (alm) Sahat Siregar dan Mama Hj. Misni S,Sos. Kepada Suami Azharul Azmi dan Buah Hatiku Ibrahim Arybishami Rakhshan dan Irtaza Athallah Yusuf serta semua keluarga saya yang saya sayangi atas doa, motivasi dan dorongan yang tidak ternilai untuk saya sehingga akhirnya dapat menyelesaikan pendidikan di Program Pascasarjana Unimed meskipun dengan cara yang tidak saya duga.

Tak lupa Penulis menyampaikan terimakasih kepada rekan seperjuangan Bang Amrullah Mukhtar Kincai, berkat inisiatif dari abang lah saya termotivasi untuk menyelesaikan pendidikan Magister kita ini, dan Kepada M. Adlan Lubis M.Pd, Henny Puspita Dewi M.Pd kalian adalah teman rasa saudara sekaligus “Dosen Pembimbing Bayangan” bagi Penulis. serta semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah selalu melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya dan memberikan Balasan yang tidak terhingga yaitu Surga, Amin.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, dengan segala kerendahan hati, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak baik kepada para Guru IPA serta siswa kelas VIII SMP sehingga dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Desember 2018
Penulis,

Misahradarsi Dongoran
NIM. 8136174020